

SERWIS INFORMACYJNY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

Nr 122

20 listopada 2006 r.

NOWE LABORATORIUM MECHATRONIKI NA WYDZIALE MECHANICZNYM

29 września 2006 r. uroczyście otwarto nowe laboratorium mechatroniki. Wyposażenie laboratorium stanowią: mechatroniczny system szkoleniowy symulujący procesy montażu w automatyce przemysłowej MAS-200 oraz system automatyzacji procesów ciągłych w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, chemicznym czy przetwórstwie paliw IPC-201c. Stanowiska dydaktyczne wraz z kompletnymi systemami i oprogramowaniem dostarczyła firma SMC Industrial Automation Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie - największy na świecie producent pneumatyki przemysłowej.

Powstanie laboratorium możliwe było dzięki przyznaniu grantu dydaktycznego przez JM Rektora PG, z uwzględnieniem dodatkowych środków finansowych wydziału na zakup kompletu urządzeń oraz remont pomieszczeń.

Na Wydziale Mechanicznym planowane jest uruchomienie od roku akademickiego 2007/2008 nowego kierunku studiów stacjonarnych: MECHATRONIKA. Zajęcia dydaktyczne prowadzone będą przez pracowników Katedry Hydrauliki i Pneumatyki oraz Katedry Mechaniki i Wytrzymałości Materiałów.

Laboratorium może być również wykorzystane do współpracy dydaktycznej z innymi wydziałami PG.

STYPENDIA MINISTRA DLA STUDENTÓW PG

Stypendia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia w nauce na rok akademicki 2006/2007 otrzymali:

1. **Krzysztof BARTOSZEK** (WFTMS)
2. **Konrad DUSZA** (WETI)
3. **Grzegorz KWIATKOWSKI** (WFTMS)
4. **Jakub NOWACKI** (WEA)
5. **Michał PIOTREWICZ** (WEA)
6. **Maciej STODÓLNY** (WFTMS)
7. **Karolina STOJOWSKA** (WCh)
8. **Alicja SZYDŁOWSKA** (WFTMS)
9. **Piotr TRONOWICZ** (WCh)

28 września 2006 r. Stowarzyszenie Elektryków Polskich przyznało **prof. dr hab. inż. Ryszardowi KATULSKIEMU** (WETI) wyróżnienie w Konkursie im. Mieczysława Pożaryskiego na najlepsze artykuły opublikowane w czasopismach SEP w 2005 r. za artykuł: *„Technika zwielokrotnionego nadawania i odbioru w telekomunikacji bezprzewodowej"*.

Doroczną Nagrodę Towarzystwa Urbaniastów Polskich za pracę dyplomową z zakresu urbanistyki i planowania przestrzennego za rok 2005 otrzymała **mgr inż. arch. Małgorzata GRZEGORZEWSKA**. Nagrodzona praca magisterska pt.: *„Zielony kierunek rozwoju miasta Hel"* została wykonana pod kierunkiem dr inż. arch. Danuty KOCHANOWSKIEJ (WA) i dr inż. arch. Gabrieli REMBARZ (WA).

6 października 2006 r. specjaliści w dziedzinie technik informatycznych spotkali się na sympozjum dedykowanemu Transatlantyckiej Inicjatywie Bezpieczeństwa **TRANSIS 2006**, a następnie udali się do Istambułu na międzynarodowe forum poświęcone technologiom bezpieczeństwa **TEHOSS 2006**. Organizatorem sympozjum był prof. dr hab. inż. Andrzej STEPNOWSKI (WETI), inicjator usytuowania na Politechnice Gdańskiej Instytutu NATO ds. bezpieczeństwa. W centrum zainteresowania naszych specjalistów jest bardzo wiele zagadnień. Od bezpiecznego używania komputerów i sieci komputerowych, transmisji danych, transferu pieniędzy, własności praw autorskich, po internetowe Systemy Informacji Geograficznej (GIS), które wykryją np. wyciek oleju ze statku na morzu i zaalarmują odpowiednie służby kryzysowe. Na finiszu są prace, których zwieńczeniem będzie otwarcie - jeszcze w tym roku akademickim - laboratorium niezawodności infrastruktur krytycznych (współpraca z Uniwersytetem New Hampshire, USA), prowadzącego działalność badawczo-rozwojową i dydaktyczną w zakresie zastosowań technologii informacyjnych do systemów bezpieczeństwa i zarządzania kryzysowego.

Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej PG był organizatorem **XII Ogólnopolskiej Konferencji Nauczania Matematyki w Uczelniach Technicznych**, która odbyła się w dniach 12-14 października 2006 r. w Pucku. Debata podporządkowana była znalezieniu odpowiedzi na pytanie co zrobić, aby poziom nauczania matematyki na uczelniach technicznych był wyższy, a maturzyści chętniej wybierali ścisłe kierunki kształcenia. W konferencji wzięli udział – poza pracownikami wyższych uczelni – nauczyciele matematyki ze szkół podstawowych, gimnazjów i liceów, twórcy podstaw programowych oraz przedstawiciele władz oświatowych.

Laureatami pierwszego i drugiego miejsca w konkursie na najlepszy projekt studencki z dziedziny cyfrowego przetwarzania sygnału – który rozstrzygnięto podczas **121. Międzynarodowego Kongresu Audio Engineering Society** w San Francisco – zostali doktoranci naszej uczelni. **Mgr inż. Maciej KULESZA i mgr inż. Paweł ŻWAN** na co dzień pracują w Katedrze Systemów Multimedialnych (WETI).

Mgr inż. Maciej Kulesza – zdobywca I nagrody: stypendium fundowanego przez producenta studyjnych przetworników analogowo-cyfrowych, amerykańską firmę LAVRY Engineering – prezentował aparat słuchowy zaprojektowany specjalnie z myślą o niemowlętach. W odróżnieniu od standardowych aparatów słuchowych, nagrodzone urządzenie instalowane jest w łóżeczku dziecka, a nie w uchu. Projekt został zrealizowany we współpracy z warszawskim Instytutem Fizjologii i Patologii Słuchu.

Mgr inż. Paweł Żwan – laureat drugiej nagrody: zestaw aplikacji pomocnych przy miksowaniu nagrań studyjnych wraz z kartą komputerową z procesorem DSP – prezentował system do nauki emisji głosu w śpiewie. Śpiewak na ekranie komputera może zobaczyć w czasie rzeczywistym parametry swojego głosu i porównać je z głosami profesjonalnych wykonawców. Dzięki takiemu sprzężeniu zwrotnemu możliwa jest ocena prawidłowości wykonywanych ćwiczeń wokalnych.

Od 24 do 26 października 2006 r. w obiektach MTG S.A. odbyły się **2. Targi Nauki i Techniki TECHNICON** w zakresie: napędy i sterowanie, mechatronika, automatyka i robotyka, informatyka oraz technologie innowacyjne. Celem targów była promocja małych i średnich przedsiębiorców, młodych naukowców, inżynierów i techników, nawiązywanie współpracy

w sferze produkcji i handlu oraz między ośrodkami naukowymi i przemysłowymi. Targom towarzyszyło Seminarium Naukowo-Techniczne TECHNICON'06, zorganizowane przez specjalistów z naszej uczelni (WEA, WETI, WM, WOO). Honorowym przewodniczącym Komitetu Naukowego seminarium był prof. dr hab. inż. Wojciech SADOWSKI, Prorektor PG ds. Współpracy ze Środowiskiem Gospodarczym i z Zagranicą.

II nagrodę w Ogólnopolskim Konkursie o Dyplom i Nagrodę Prezesa SIMP otrzymał **mgr inż. Artur SITKO** za pracę dyplomową stopnia magisterskiego pt.: *„Wpływ laserowego nadtapiania na właściwości korozyjne brązu manganowo-aluminiowego"* wykonaną pod opieką dr hab. inż. Waldemara SERBIŃSKIEGO (WM). Laureat nagrody jest obecnie słuchaczem Środowiskowego Studium Doktoranckiego.

31 października 2006 r. podpisano deklarację o współpracy Politech-niki Gdańskiej, Biblioteki Gdańskiej PAN, Muzeum Historycznego Miasta Gdańska, Ojców Karmelitów oraz Zarządu Miasta Gdańska na rzecz powstania na poddaszach kościoła Św. Katarzyny nowoczesnego muzeum, dedykowanego historii nauki gdańskiej ze szczególnym uwzględnieniem dokonań astronoma Jana Heweliusza. Aspiracją wszystkich sygnatariuszy jest zbudowanie nowoczesnego, komunikatywnego, edukacyjnego muzeum, posługującego się multimedialną metodą prezentacji ekspozycji.

W Gdańsku będzie monitorowany poziom hałasu, stężenia substancji szkodliwych oraz natężenie ruchu aut

Zgodnie z podpisanym 6 listopada porozumieniem z Prezydentem Gdańska, Politechnika Gdańska zbuduje pilotażową stację monitorującą najbardziej istotne zagrożenia środowiska. Wyniki pomiarów hałasu, zanieczyszczenia atmosfery i natężenie ruchu pojazdów będą na bieżąco obrazowane na mapie miasta udostępnionej od 2008 r. w Internecie. Projektem kieruje **prof. dr hab. inż. Andrzej CZYŻEWSKI, prof. zw. PG (WETI).**

9 listopada 2006 r. miała miejsce sesja naukowa **„System Stypendialny dla Doktorantów – Politechnika Gdańska dla Gospodarki Innowacyjnej Regionu".** System ten należy do czołowych projektów realizowanych na uczelni. Ma zachęcić doktorantów do włączenia się w rozwój innowacyjności naszego regionu. Projekt zakłada okresowe podwyżki stypendiów naukowych dla tych słuchaczy, których rozprawa doktorska może być praktycznie wykorzystana w gospodarce. Kierownikiem merytorycznym projektu, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach ZPORR, jest **prof. dr hab. inż. Jacek NAMIEŚNIK, prof. zw. PG (WCh).**

Komu dziś opłaca się przyzwoitość?

13 listopada 2006 r. Forum Dialogu Gdański Aeropag zaprosił wszystkich zainteresowanych na debatę z **prof. Władysławem BARTOSZEWSKIM** – politykiem, mężem stanu, wykładowcą historii, pisarzem i publicystą, ikoną wartości, które w przedwojennej Polsce były normą, a teraz stały się towarem ekskluzywnym, a przez to deficytowym. Postać Profesora przyciągnęła olbrzymią liczbę słuchaczy, którzy nie tylko wypełnili dziedziniec południowy gmachu głównego PG, ale również zajęli wszystkie wychodzące nań okna.

Na **mgr inż. Łukasza OSOWSKIEGO** i **mgr inż. Michała KASZCZUKA** – absolwentów PG i twórców syntezatora mowy ***Ivona*** - spadł prawdziwy deszcz nagród: ich firma **IVO Software** zdobyła tytuł **Przedsiębiorcy Roku 2006 Ernst&Young** w kategorii Nowy Biznes. Jury przyznało im nagrodę za wiązanie zaangażowania naukowego z praktyką biznesową. IVO Software otrzymało także **Nagrodę Specjalną** za konkurencyjną w stosunku do rozwiązań światowych innowacyjność i za bycie wzorem dla młodych, przedsiębiorczych Polaków. IVO Software są laureatami: Medalu „Gdynia bez Barier" 2004 za jeden z pierwszych na świecie syntezatorów mowy udostępniających telefony komórkowe osobom niewidomym; Nagrody Głównej Mikroprzedsiębiorca Roku 2005 w konkursie organizowanym przez Fundację Bankową im. Leopolda Kronenberga i Program Narodów Zjednoczonych ds. Rozwoju (UNDP); wyróżnienia na Międzynarodowych Targach Rehabilitacyjnych 2006 w Łodzi w kategorii: środki pomocnicze dla osób niepełnosprawnych; Medalem Stowarzyszenia Elektryków Polskich, przyznanym podczas TECHNICONU 2006; Jubileuszowym Medalem 60-lecia Politechniki Gdańskiej. Syntezator mowy *Ivona* został nominowany do konkursu Travelery 2006 jako Odkrycie Roku.

STOPNIE I TYTUŁY NAUKOWE

CKds.SiT w dniu 25 września 2006 r. zatwierdziła uchwałę Rady Wydziału Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Politechniki Częstochowskiej o nadaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie inżynierii materiałowej **dr inż. Markowi SZKODO** (WM).

CKds.SiT w dniu 25 września 2006 r. zatwierdziła uchwałę Rady Wydziału Architektury Politechniki Wrocławskiej o nadaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie architektury i urbanistyki **dr inż. arch. Antoniemu TARASZKIEWICZOWI** (WA).

Rada Wydziału Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej w dniu 10 października 2006 r. podjęła uchwałę o nadaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie inżynierii materiałowej **dr inż. Krystynie IMIELIŃSKIEJ** (WM).

Rada Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego w dniu 12 października 2006 r. podjęła uchwałę o nadaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk ekonomicznych w zakresie nauk o zarządzaniu **dr Julicie WASILCZUK** (WZE).

Mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego PG na czas określony (5 lat) uzyskał z dniem 1 listopada 2006 r. **dr hab. inż. Janusz STANGRET** (WCh).

Mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego PG na czas określony (5 lat) uzyskał z dniem 1 listopada 2006 r. **dr hab. inż. Andrzej SKŁADANOWSKI** (WCh).

Ponowne mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego PG na czas określony (3 lata) uzyskał z dniem 1 listopada 2006 r. **dr hab. inż. Bernard QUANT** (WILŚ).

Ponowne mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego PG na czas określony (3 lata) uzyskał z dniem 1 listopada 2006 r. **dr hab. inż. Kazimierz BURZYŃSKI** (WILŚ).

Ponowne mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego PG na czas określony (do 30 września 2007 r.) uzyskał z dniem 1 listopada 2006 r. **dr hab. inż. Andrzej MAŁASIEWICZ** (WILŚ).

Mianowanie na stanowisko profesora zwyczajnego PG uzyskała z dniem 1 listopada 2006 r. **prof. dr hab. Marianna DASZKOWSKA** (WZE).

Mianowanie na stanowisko profesora zwyczajnego PG uzyskał z dniem 1 listopada 2006 r. **prof. dr hab. inż. Sławomir MILEWSKI** (WCh).

Decyzją Prezydenta RP z dnia 12 października 2006 r. **dr hab. inż. Edward SZCZERBICKI** (WZE) uzyskał TYTUŁ NAUKOWY PROFESORA NAUK EKONOMICZNYCH.

Decyzją Prezydenta RP z dnia 12 października 2006 r. **dr hab. inż. Bogdan WISZNIEWSKI** (WETI) uzyskał TYTUŁ NAUKOWY PROFESORA NAUK TECHNICZNYCH.

Opracowała: mgr inż. Beata Kajtanowska, Prorektorat ds. Organizacji i Rozwoju, tel. 347 12 67; e-mail: bkajtan@pg.gda.pl